



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Απεντόμωση, Μυοκτονία & Απολύμανση Δημοτικών Κτιρίων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η σύναψη σύμβασης παροχής υπηρεσιών με ανάδοχο ο οποίος θα εκτελέσει την εργασία «Απεντόμωση, Μυοκτονία & Απολύμανση Δημοτικών Κτιρίων» κατά το έτος 2021. Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει σε ισχύ άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένες περιοχές από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και τη δυνατότητα πραγματοποίησης εφαρμογών βιοκτόνων σκευασμάτων (απολυμάνσεις), όπως αυτή προκύπτει από τα επαγγελματικά του δικαιώματα ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο (CPV90922000-6, CPV90921000-9).

Η καταπολέμηση των εντόμων και τρωκτικών δύναται να πραγματοποιηθεί σε όλα τα κτίρια ευθύνης του δήμου που θα προκύψει σχετικό πρόβλημα (έρποντα ή ιπτάμενα έντομα, τρωκτικά, ερπετά). Ο ανάδοχος θα πραγματοποιεί την ανατεθείσα εργασία σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του εκάστοτε κτιρίου και μετά το πέρας αυτής θα καταθέτει στον επιβλέποντα αναλυτικά τις πραγματοποιηθείσες εργασίες.

Μέθοδος εφαρμογής του έργου είναι:

1. ο ψεκασμός με εντομοκτόνα υγειονομικής σημασίας ή η χρήση τροφοελκυστικού δολώματος, όπου ο ψεκασμός δεν δύναται να πραγματοποιηθεί, για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων.
2. η χρήση δολωματικών σταθμών ασφαλείας ή κολλητικών παγίδων ελέγχου για τα τρωκτικά.
3. η χρήση απωθητικών σκευασμάτων για τον έλεγχο των ερπετών.
4. η εφαρμογή των απολυμάνσεων σε δημοτικά κτίρια και στα αυτοκίνητα που χρησιμοποιούνται από το πρόγραμμα Βοήθεια στο σπίτι.

Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του αλλά και η ασφάλεια του χρήστη και η προστασία της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος.

Τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα και υλικά θα έχουν τις προβλεπόμενες εγκρίσεις κυκλοφορίας και τα εγχειρίδια ασφαλείας.

Για την εκτέλεση της εργασίας υπάρχει πίστωση 10.000,00€ σε βάρος του ΚΑ 15-6162.015 από ΤΑΚΤΙΚΑ.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας κατά τη μελέτη ανέρχεται περίπου στο ποσό των 10.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου ΦΠΑ).

Προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα Ν.3463/06.

Η περίοδος εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι την εξάντληση της συμβασιολογημένης πίστωσης αυτής.

Η εξόφληση, δύναται να γίνεται τμηματικά με την πρόοδο της εργασίας.

Χίος 29/03/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9 Γεωπόνων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Απεντόμωση, Μυοκτονία & Απολύμανση Δημοτικών Κτιρίων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ανάδοχος της εργασίας στα πλαίσια εκτέλεσης αυτής και εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του, δύναται να πραγματοποιεί ανά περίπτωση όλες ή κάποιες από τις περιγραφόμενες εργασίες :

1. Ψεκασμός με το κατάλληλο σκεύασμα υγειονομικής σημασίας για την αντιμετώπιση ερπόντων ή ιπταμένων εντόμων. Ένα λίτρο διαλύματος επαρκεί για την διαβροχή, κάλυψη, 15 μέτρων μήκους ή 5 τετραγωνικών επιφανείας.

Όπου η χρήση του διαλύματος δεν είναι επιτρεπτή (πχ. κουζίνα) θα γίνεται χρήση ετοιμόχρηστου τροφοελκυστικού δολώματος γέλης (gel) για την καταπολέμηση των ερπόντων εντόμων. Το κόστος της εργασίας είναι το ίδιο με το κόστος του διαλύματος, για την εφαρμογή της γέλης σε 15 μέτρα μήκους.

2. Χρήση δολωματικών σταθμών ασφαλείας για την τοποθέτηση του τρωκτικοκτόνου σκευάσματος με στόχο την καταπολέμηση των τρωκτικών. Οι δολωματικοί σταθμοί θα απεικονίζονται από τον ανάδοχο σε σχεδιάγραμμα για το κάθε δημοτικό κτίριο. Κατά τη τοποθέτησή τους θα τοποθετείται το κατάλληλο τρωκτικοκτόνο σκεύασμα. Σε περίπτωση ανάγκης σύλληψης τρωκτικού, θα τοποθετούνται οι ειδικές κολλητικές παγίδες ασφαλείας, ελέγχου και σύλληψης τρωκτικών.

3. Τόσο οι δολωματικοί σταθμοί όσο και οι ειδικές κολλητικές παγίδες ασφαλείας, ελέγχου και σύλληψης, μετά την τοποθέτησή τους αποτελούν ιδιοκτησία του δήμου. Το κόστος προμήθειας και τοποθέτησης τόσο των δολωματικών σταθμών με το τρωκτικοκτόνο σκεύασμα όσο και των κολλητικών παγίδων ελέγχου είναι το ίδιο με βάση τις τιμές της αγοράς.

Έλεγχος και επαναδόλωση δολωματικών σταθμών. Έλεγχος και εφαρμογή σε ήδη τοποθετημένους δολωματικούς σταθμούς τρωκτικοκτόνου δολώματος.

4. Χρήση απωθητικών σκευασμάτων για τον έλεγχο των ερπετών. Κομμάτια ξύλου εμποτισμένα με την κατάλληλη ουσία για την απώθηση των ερπετών κύρια φιδιών ή άλλο εγκεκριμένο σκεύασμα. Μία συσκευασία ανά 100 μέτρα μήκους . Η τιμή για την τοποθέτηση των συγκεκριμένων σκευασμάτων προκύπτει από τιμές αγοράς.

5. Εφαρμογή με νεφελοψεκαστήρα (fogger) του κατάλληλου βιοκτόνου σκευάσματος για την καταπολέμηση βακτηρίων και ιών σε κτίρια και αυτοκίνητα.

Ο ανάδοχος εντός χρονικού διαστήματος τριών ημερών, σε συνεννόηση με τους υπευθύνους των εκάστοτε δημοτικών κτιρίων θα πρέπει να προβαίνει στην αναγκαία εφαρμογή.

Με το τέλος της σύμβασης ο ανάδοχος θα συντάξει τελικό πίνακα με τον τόπο και το χρόνο των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

Θεώρηση

Χίος 29/03/2021

Θεώρηση

Σοφία Γατανά

Αναπληρωτής προϊστάμενος Διεύθυνσης
Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας
& Πολιτισμού

Χίος 29/03/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9 Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Απεντόμωση, Μυοκτονία & Απολύμανση Δημοτικών Κτιρίων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ψεκασμός με το κατάλληλο σκεύασμα υγειονομικής σημασίας για την αντιμετώπιση ερπόντων ή ιπταμένων εντόμων.	Λίτρο Διαλύματος	420	6,50€	2.730,00€
2	Χρήση ετοιμόχρηστου τροφοελκυστικού δολώματος γέλης (gel) για την καταπολέμηση των ερπόντων εντόμων.	Εφαρμογή	50	6,00€	300,00€
3	Δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας	Τεμάχιο	150	8,50€	1275,00€
4	Κολλητικές παγίδες ασφαλείας, ελέγχου και σύλληψης τρωκτικών.	Τεμάχιο	110	7,00€	770,00€
5	Έλεγχος και επαναδόλωση δολωματικών σταθμών	Τεμάχιο	360	1,40€	504,00€
6	Χρήση απωθητικών σκευασμάτων για τον έλεγχο των ερπετών	Τεμάχιο	70	16,00€	1.120,00€
7	Ψεκασμός απολύμανσης με το κατάλληλο βιοκτόνο σκεύασμα	Λίτρο Διαλύματος	308	6,00€	1.848,00€
ΣΥΝΟΛΟ					8.547,00€
ΦΠΑ (17%)					1.452,99€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					9.999,99€

Θεώρηση

Χίος 29/03/2021

Σοφία Γατανά
Αναπληρωτής προϊστάμενος Διεύθυνσης
Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας
& Πολιτισμού

Χίος 29/03/2021

Τσουρούς Ιωάννης
ΠΕ9 Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Απεντόμωση, Μυοκτονία & Απολύμανση Δημοτικών Κτιρίων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ψεκασμός με το κατάλληλο σκεύασμα υγειονομικής σημασίας για την αντιμετώπιση ερπόντων ή ιπταμένων εντόμων.	Λίτρο Διαλύματος	420
2	Χρήση ετοιμόχρηστου τροφοελκυστικού δολώματος γέλης (gel) για την καταπολέμηση των ερπόντων εντόμων.	Εφαρμογή	50
3	Δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας	Τεμάχιο	150
4	Κολλητικές παγίδες ασφαλείας, ελέγχου και σύλληψης τρωκτικών.	Τεμάχιο	110
5	Έλεγχος και επαναδόλωση δολωματικών σταθμών	Τεμάχιο	360
6	Χρήση απωθητικών σκευασμάτων για τον έλεγχο των ερπετών	Τεμάχιο	70
7	Ψεκασμός απολύμανσης με το κατάλληλο βιοκτόνο σκεύασμα	Λίτρο Διαλύματος	308

Χίος 29/03/2021

Ο Συντάκτης

Τσουρούς Ιωάννης

ΠΕ9 Γεωπόνων